

Iphone 16

Iphone 16 Plus

Cor



Preto, branco, rosa, verde-acinzentado, ultramarino

Estrutura em alumínio
 Parte da frente em Ceramic Shield de última geração
 Parte de trás em vidro colorido por infusão (preto, rosa, verde-acinzentado, ultramarino)



Preto, branco, rosa, verde-acinzentado, ultramarino

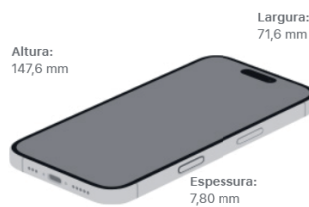
Estrutura em alumínio
 Parte da frente em Ceramic Shield de última geração
 Parte de trás em vidro colorido por infusão (preto, rosa, verde-acinzentado, ultramarino)

Capacidade¹

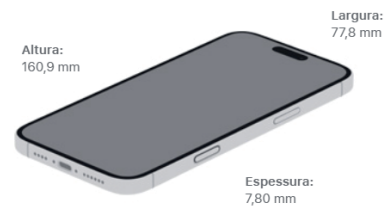
128 GB
 256 GB
 512 GB

128 GB
 256 GB
 512 GB

Tamanho e peso²



Peso: 170 gramas



Peso: 199 gramas

Tela



Super Retina XDR
 OLED sem bordas de 6,1 polegadas (na diagonal)
 Resolução de 2556 x 1179 pixels a 460 ppp



Super Retina XDR
 OLED sem bordas de 6,7 polegadas (na diagonal)
 Resolução de 2796 x 1290 pixels a 460 ppp

Os dois modelos:

Dynamic Island

HDR

True Tone

Ampla tonalidade de cores (P3)

Resposta tátil

Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica)

Brilho máx. de 1000 nits (típico); pico de brilho de 1600 nits (HDR); pico de brilho de 2000 nits (ambiente externo); brilho mínimo de 1 nit

Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade

Suporte à exibição simultânea de vários idiomas e caracteres

Resistência a respingos, água e poeira³

Classificado como IP68 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529

Chip



A18

Nova CPU de 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência)

Nova GPU de 5 núcleos

Novo Neural Engine de 16 núcleos

Apple Intelligence

Integrada ao seu iPhone, a Apple Intelligence é o sistema de inteligência pessoal que ajuda você a escrever, se expressar e fazer de tudo com facilidade. Com proteções de privacidade inovadoras, você tem a tranquilidade de que ninguém além de você pode acessar seus dados, nem mesmo a Apple⁴.

[Saiba mais sobre a Apple Intelligence >](#)

Câmera

Sistema avançado de câmera dupla

Fusion de 48 MP: 26 mm, abertura $f/1.6$, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor, Focus Pixels a 100%, suporte a fotos em altíssima resolução (24 MP e 48 MP)

Com teleobjetiva de 2x de 12 MP: 52 mm, abertura $f/1.6$, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor, Focus Pixels a 100%

Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura $f/2.2$ e ângulo de visão de 120°, Focus Pixels a 100%

Zoom in óptico de 2x, zoom out óptico de 2x; alcance de zoom óptico de 4x

Zoom digital até 10x

Controle da Câmera

Lente coberta com cristal de safira

Flash True Tone

Photonic Engine

Deep Fusion

HDR Inteligente 5

Retratos de nova geração com Controle de Foco e Profundidade

Iluminação de Retrato com seis efeitos

Modo Noite

Panorama (até 63 MP)

Nova geração de Estilos Fotográficos

Fotos espaciais

Fotografia macro

Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos

Correção de lente (ultra-angular)

Correção avançada de olhos vermelhos

Estabilização automática de imagem

Modo contínuo

Fotos com localização geográfica

Formatos de imagem capturados: HEIF e JPEG

Gravação de vídeo

Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps
Gravação de vídeo 1080p Dolby Vision a 25 qps, 30 qps ou 60 qps
Gravação de vídeo 720p Dolby Vision a 30 qps
Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps
Modo Ação até 2.8K a 60 qps
Gravação de vídeo macro, inclusive em câmera lenta e time-lapse
Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps
Gravação de vídeo espacial de 1080p a 30 qps
Vídeo em time-lapse com estabilização
Time-lapse com modo Noite
QuickTake de vídeo (até 4K a 60 qps em Dolby Vision)
Estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor para vídeo (Fusion)
Zoom digital até 6x
Zoom de áudio
Flash True Tone
Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)
Vídeo com foco automático contínuo
Tira fotos em 8 MP enquanto grava vídeos 4K
Zoom durante a reprodução
Formatos de gravação de vídeo: HEVC e H.264
Gravação em estéreo e Áudio Espacial
Redução de ruído de vento
Mixagem de Áudio

Câmera TrueDepth

Câmera de 12 MP
Abertura f/1.9
Foco automático com Focus Pixels
Flash Retina
Photonic Engine
Deep Fusion
HDR Inteligente 5
Retratos de nova geração com Controle de Foco e Profundidade
Iluminação de Retrato com seis efeitos
Animoji e Memoji
Modo Noite
Nova geração de Estilos Fotográficos
Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos
Correção de lente
Estabilização automática de imagem
Modo contínuo
Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps
Gravação de vídeo 1080p Dolby Vision a 25 qps, 30 qps ou 60 qps
Modo Cinema até 4K Dolby Vision a 30 qps
Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps
Vídeo em time-lapse com estabilização
Time-lapse com modo Noite
QuickTake de vídeo (até 4K a 60 qps em Dolby Vision)
Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)
Gravação em estéreo e Áudio Espacial

Face ID

Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth

Apple Pay

Pague com seu iPhone usando o Face ID em lojas, apps e sites
Complete suas compras com o Apple Pay iniciadas no Mac

[Saiba mais sobre o Apple Pay >](#)

Recursos de segurança

SOS de Emergência
Detecção de Acidente[§]

Rede celular e Conexões sem fio

Modelo A3287[‡] FDD-5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n29, n66, n70, n75, n76)
Modelo A3290[‡] TDD-5G NR (Bandas n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79)
FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)
TDD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)
UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Todos os modelos 5G (sub-6 GHz) com MIMO 4x4[§]
Gigabit LTE com MIMO 4x4 e LAA[§]
Wi-Fi 7 (802.11be) com MIMO 2x2[‡]
Bluetooth 5.3
Chip de banda ultralarga de segunda geração[§]
Tecnologia de rede Thread
NFC com modo leitura
Cartões expressos com reserva de bateria

Localização

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e BeiDou
Bússola digital
Wi-Fi
Rede celular
Microlocalização iBeacon

Chamada de vídeo[§]

FaceTime de vídeo via dados celulares ou Wi-Fi
FaceTime HD (1080p) de vídeo via 5G ou Wi-Fi
Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay
Compartilhamento de tela
Modo Retrato no FaceTime de vídeo
Áudio Espacial
Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo
Zoom na câmera traseira

Chamada de áudio[§]

FaceTime de áudio
VoLTE (Voice over LTE)[§]
Chamadas Wi-Fi[§]
Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay
Compartilhamento de tela
Áudio Espacial
Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo

Reprodução de áudio

Formatos compatíveis incluem AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos
Reprodução de Áudio Espacial
Limite máximo de volume configurável pelo usuário

Reprodução de vídeo

Formatos compatíveis incluem HEVC, H.264 e AV1

HDR Dolby Vision, HDR10+/HDR10 e HLG

AirPlay para espelhamento e reprodução de fotos e vídeos até 4K HDR na Apple TV (2ª geração ou posterior) ou smart TV compatível com AirPlay

Compatibilidade com espelhamento de vídeo e saída de vídeo de até 4K HDR via saída DisplayPort nativa por USB-C ou adaptador de USB-C para AV digital (modelo A2119; adaptador vendido separadamente)¹⁵

Siri¹¹

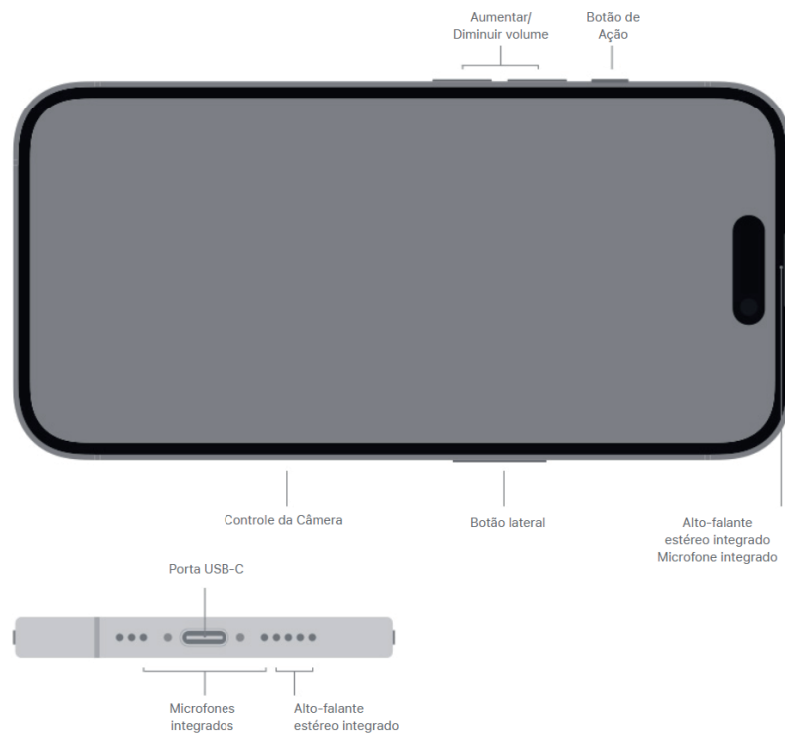
Receba ajuda com tarefas diárias, como enviar mensagens, definir lembretes e muito mais

Ative dizendo “E aí, Siri”

Com a maior proteção de privacidade de uma assistente inteligente

[Saiba mais sobre a Siri >](#)

Botões e conectores externos



Recursos do botão de Ação

Modo Silencioso, Foco, Câmera, Lanterna, Gravador, Reconhecer Música, Traduzir, Lupa, Controles, Atalho ou Acessibilidade

Controles da câmera

Exposição, Profundidade, Zoom, Câmeras, Estilos, Tom

Recarga e conexões

Porta USB-C compatível com:

Recarga

DisplayPort

USB 2 (até 480 Mb/s)

Energia e bateria¹²

Reprodução de vídeo
Até 22 horas

Streaming de vídeo
Até 18 horas

Reprodução de áudio
Até 80 horas

Reprodução de vídeo
Até 27 horas

Streaming de vídeo
Até 24 horas

Reprodução de áudio
Até 100 horas

Os dois modelos:

Bateria interna recarregável de íon de lítio

Recarga sem fio MagSafe até 25W com adaptador de energia de 30W ou superior¹³

Recarga sem fio padrão Qi2 até 15W¹³

Recarga sem fio padrão Qi até 7,5W¹³

Compatível com recarga rápida:

Recarga de até 50% em aproximadamente 30 minutos¹³ com [adaptador de energia de 20W](#) ou superior usando um cabo para recarga com conector USB-C, ou com [adaptador de energia de 30W](#) ou superior usando o carregador MagSafe (todos disponíveis separadamente)

MagSafe

Recarga sem fio até 25W com adaptador de energia de 30W ou superior¹³

Conjunto de ímãs

Ímã de alinhamento

NFC para identificação de acessórios

Magnetômetro

Sensores

Face ID

Barômetro

Giroscópio de alto alcance dinâmico

Acelerômetro de força g de alta intensidade

Sensor de proximidade

Dois sensores de luz ambiente

Sistema operacional

iOS 18

O iOS é o sistema operacional móvel mais pessoal e seguro do mundo. Ele vem com muitos recursos poderosos e foi criado para proteger sua privacidade.

[Descubra as novidades do iOS 18 >](#)

Acessibilidade

Os recursos integrados de acessibilidade para necessidades visuais, auditivas, cognitivas, de fala e de mobilidade ajudam a aproveitar ao máximo seu iPhone da maneira que for melhor para você.

[Saiba mais >](#)

Entre os recursos, estão:

- VoiceOver
- AssistiveTouch
- Digitar para a Siri
- Zoom
- Rastreamento dos Olhos
- Atalhos Vocais
- Lupa
- Legendas Ocultas
- Conteúdo Falado
- Controle por Voz
- Voz Pessoal¹⁴
- Controle Assistivo
- Fala ao Vivo

Apps incluídos



Ajustes



App Store



Apple Store



Arquivos



Atalhos



Bolsa



Buscar



Bússola



Calculadora



Calendário



Câmera



Carteira



Casa



Clips



Contatos



Dicas



FaceTime



Fitness



Fotos



Freeform



GarageBand



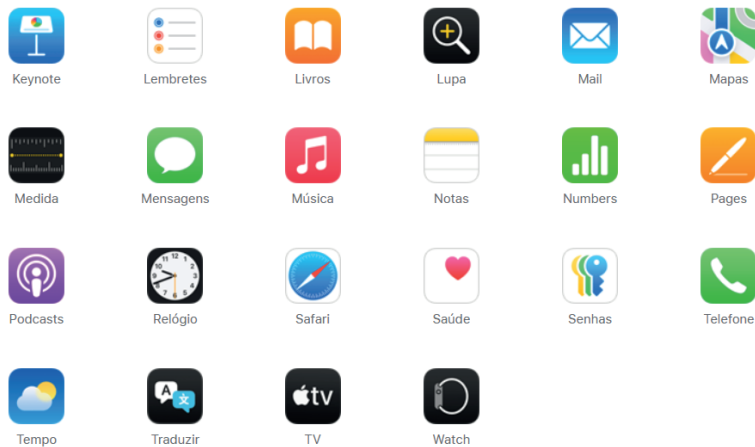
Gravador



iMovie



iTunes Store



Accesse apple.com/br/apps para ver a lista completa de apps da Apple disponíveis no iPhone.

Cartão SIM

Compatível com Dual eSIM²⁴

Dual SIM (eSIM e nano SIM)

[Saiba mais sobre o eSIM >](#)

[Saiba mais sobre o eSIM em viagens >](#)

Classificação para aparelhos auditivos

Compatível com aparelhos auditivos

Suporte a anexos do Mail

Tipos de documento que podem ser visualizados

.jpg, .tiff, .gif (imagens); .doc e .docx (Microsoft Word); .htm e .html (sites); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Pré-Visualização e Adobe Acrobat); .ppt e .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (rich text format); .vcf (informações de contatos); .xls e .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics; .usdz (USDZ Universal)

Requisitos do sistema

Conta Apple (necessária para alguns recursos)

Acesso à internet²⁵

A sincronização com um Mac ou PC requer:

- macOS Catalina 10.15 ou posterior usando o Finder
- macOS High Sierra 10.13 a macOS Mojave 10.14.6 usando o iTunes 12.8 ou posterior
- Windows 10 ou posterior usando iTunes 12.12.10 ou posterior (baixe de graça em apple.com/br/itunes/download)

Requisitos ambientais

Temperatura operacional ambiente: 0 °C a 35 °C

Temperatura não operacional: -20 °C a 45 °C

Umidade relativa: 5% a 95%, sem condensação

Altitude operacional: testado até 3.000m

Idiomas

Suporte aos seguintes idiomas

Inglês (Austrália, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), francês (Canadá, França), alemão, italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, Espanha), árabe, búlgaro, catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, cazaque, malaio, norueguês, polonês, português (Brasil, Portugal), romeno, russo, eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita

Suporte a teclado QuickType

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês simplificado (manuscrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado), chinês tradicional (cangjie, manuscrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado, sucheng, zhuyin), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, japonês (kana, romaji), coreano (2-set, 10 teclas), espanhol (América Latina, México, Espanha), ainu, albanês, amárico, apache (ocidental), árabe, árabe (najdi), armênio, assamês, assírio, azerbaijano, bengalês, bielorrusso, bodo, búlgaro, birmanês, cantonês tradicional (cangjie, manuscrito, fonético, pincelado, sucheng), catalão, cherokee, croata, tcheco, dinamarquês, divehi, dogri, holandês, dzonga, emoji, estoniano, feroês, filipino, finlandês, flamengo, fula (adlam), georgiano, grego, guzerate, havaiano, hebraico, hindi (devanágari, latino, transliteração), húngaro, islandês, igbo, indonésio, gaélico irlandês, canará, caxemira (árabe, devanágari), cazaque, khmer, concani (devanágari), curdo (árabe, latino), quirguiz, laosiano, letão, lituano, macedônio, maithili, malaio (árabe, latino), malaiala, maltês, manipuri (bengalês, meetei mayek), maori, marati, mongol, navajo, nepalês, norueguês (bokmål, nynorsk), odia, pashto, persa, persa (Afeganistão), polonês, português (Brasil, Portugal), punjabi, rohingya, romeno, russo, samoano, sânscrito, santali (devanágari, ol chiki), sérvio (cirílico, latino), sindi (árabe, devanágari), cingalês, eslovaco, esloveno, sualí, sueco, tadjiq, tâmil (anjali, tâmil 99), telugo, tailandês, tibetano, tonganês, turco, turcomeno, ucraniano, urdu, uigur, uzbeque (árabe, cirílico, latino), vietnamita (Telex, VIQR, VNI), galês, iídiche, acã, bengalês (transliteração), chickasaw, choctaw, tchuvache, guzerate (transliteração), hauçá, hmong (pahawh), inguche, japonês (manuscrito), cabilia, canará (transliteração), yi de Liangshan, malaiala (transliteração), mandaico, marati (transliteração), micmac, n'ko, osage, punjabi (transliteração), rejang, tamazight (padrão marroquino), tâmil (transliteração), telugo (transliteração), urdu (transliteração), wancho, wolastoqey e iorubá

Suporte a teclado QuickType com correção automática

Árabe, árabe (najdi), bengalês, búlgaro, catalão, cherokee, chinês simplificado (pinyin QWERTY), chinês tradicional (pinyin QWERTY), chinês tradicional (zhuyin), croata, tcheco, dinamarquês, holandês, inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), estoniano, filipino, finlandês, holandês (Bélgica), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), grego, guzerate, havaiano, hebraico, hindi (devanágari, latino, transliteração), húngaro, islandês, indonésio, gaélico irlandês, italiano, japonês (kana), japonês (romaji), coreano (2-set, 10 teclas), letão, lituano, macedônio, malaio, marati, norueguês (bokmål), norueguês (nynorsk), persa, persa (Afeganistão), polonês, português (Brasil), português (Portugal), punjabi, romeno, russo, sérvio (cirílico), sérvio (latino), eslovaco, esloveno, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), sueco, tâmil (anjali), tâmil (tâmil 99), telugo, tailandês, turco, ucraniano, urdu, vietnamita (Telex)

Suporte a teclado QuickType com entrada de texto preditivo

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, México, Espanha), árabe, árabe (najdi), cantonês (tradicional), holandês, hindi (devanágari, latino), português (Brasil, Portugal), russo, sueco, tailandês, turco, vietnamita, hebraico, polonês, romeno

Suporte a teclado QuickType com entrada de texto em vários idiomas

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês simplificado (pinyin), chinês tradicional (pinyin), francês (França), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (Suíça), alemão (Alemanha), alemão (Áustria), alemão (Suíça), italiano, japonês (romaji), português (Brasil), português (Portugal), espanhol (Espanha), espanhol (América Latina), espanhol (México), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), hindi (latino), vietnamita, polonês, romeno, turco

Suporte a teclado QuickType com sugestões contextuais

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), italiano, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), árabe, árabe (najdi), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), hindi (devanágari), hindi (latino), russo, sueco, português (Brasil), turco, vietnamita

Suporte a teclado QuickType com QuickPath

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado pinyin QWERTY), chinês (tradicional pinyin QWERTY), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), italiano, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), português (Brasil), português (Portugal), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), sueco, vietnamita, árabe, hebraico, coreano, polonês, romeno

Siri nos seguintes idiomas

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Irlanda, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), espanhol (Chile, México, Espanha, EUA), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano (Itália, Suíça), japonês (Japão), coreano (República da Coreia), mandarim (China continental, Taiwan), cantonês (China continental, Hong Kong), árabe (Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos), dinamarquês (Dinamarca), holandês (Bélgica, Países Baixos), finlandês (Finlândia), hebraico (Israel), malaio (Malásia), norueguês (Noruega), português (Brasil), russo (Rússia), sueco (Suécia), tailandês (Tailândia), turco (Turquia)

Idiomas do recurso Ditado

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Irlanda, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Arábia Saudita, Singapura, África do Sul, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido, EUA), cantonês (China continental, Hong Kong), mandarim (China continental, Taiwan), francês (Bélgica, Canadá, França, Luxemburgo, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano (Itália, Suíça), japonês, coreano, espanhol (Chile, Colômbia, México, Espanha, EUA), português (Brasil, Portugal), árabe (Kuwait, Catar, Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos), catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandês (Bélgica, Países Baixos), finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, malaio, norueguês (bokmål), polonês, romeno, russo, xangainês (China continental), eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita

Suporte a dicionário monolíngue

Inglês (Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), dinamarquês, holandês, francês, alemão, hebraico, hindi, italiano, japonês, coreano, norueguês, português, russo, espanhol, sueco, tailandês, turco, búlgaro, catalão, grego, malaio, polonês, punjabi, romeno

Suporte a dicionário de expressões idiomáticas

Chinês simplificado, chinês tradicional – inglês, cantonês – inglês

Suporte a dicionário bilíngue

Árabe – inglês, bengalês – inglês, chinês (simplificado) – inglês, chinês (tradicional) – inglês, tcheco – inglês, holandês – inglês, finlandês – inglês, francês – inglês, francês – alemão, alemão – inglês, guzerate – inglês, hindi – inglês, húngaro – inglês, indonésio – inglês, italiano – inglês, japonês – inglês, japonês – chinês (simplificado), coreano – inglês, polonês – inglês, português – inglês, russo – inglês, espanhol – inglês, tâmil – inglês, telugo – inglês, tailandês – inglês, urdu – inglês, vietnamita – inglês, inglês – grego, inglês – malaio, inglês – sueco

Dicionários de sinônimos

Inglês (Reino Unido, EUA), chinês (simplificado)

Verificação ortográfica

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, espanhol (América Latina, México, Espanha), árabe, árabe (najdi), búlgaro, tcheco, dinamarquês, holandês (Países Baixos, Bélgica), finlandês, grego, hindi (devanágari), húngaro, gaélico irlandês, norueguês (bokmål, nynorsk), polonês, português (Brasil, Portugal), punjabi, romeno, russo, sueco, telugo, turco, vietnamita

Regiões com Apple Pay disponível

Argentina, Armênia, Austrália, Áustria, Azerbaijão, Bahrein, Belarus, Bélgica, Brasil, Bulgária, Canadá, Chile, China continental¹⁸, Colômbia, Costa Rica, Croácia, Chipre, República Tcheca, Dinamarca, El Salvador, Estônia, Ilhas Faroé, Finlândia, França, Geórgia, Alemanha, Grécia, Groenlândia, Guatemala, Guernsey, Honduras, Hong Kong, Hungria, Islândia, Irlanda, Ilha de Man, Israel, Itália, Japão, Jersey, Jordânia, Cazaquistão, Kuwait, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Macau, Malásia, Malta, México, Moldávia, Mônaco, Montenegro, Marrocos, Países Baixos, Nova Zelândia, Noruega, Palestina, Panamá, Peru, Polónia, Portugal, Catar, Romênia, San Marino, Arábia Saudita, Sérvia, Singapura, Eslováquia, Eslovênia, África do Sul, Coreia do Sul, Espanha, Suécia, Suíça, Taiwan, Reino Unido, Ucrânia, Emirados Árabes Unidos, Estados Unidos, Cidade do Vaticano, Vietnã

Conteúdo da caixa

iPhone com iOS 18

Cabo para recarga com conector USB-C (1m)

Documentação





O iPhone e o meio ambiente

O iPhone 16 e o iPhone 16 Plus foram desenvolvidos para reduzir o impacto ambiental¹²:

[Ver o Relatório Ambiental sobre o iPhone 16 e o iPhone 16 Plus \(PDF\)](#)

Progresso em direção à nossa meta de 2030

- Mais de 30% de conteúdo reciclado¹⁸
- 30% de redução nas emissões em relação ao cenário de negócios usual, conforme previsto pela Apple¹⁹

[Saiba mais sobre o compromisso da Apple >](#)

Materiais

- 100% do alumínio na subestrutura térmica do design interno renovado é reciclado
- 100% do alumínio na subestrutura térmica é reciclado
- 100% do cobalto na bateria é reciclado²⁰
- Pela primeira vez, a Apple emprega mais de 95% de lítio reciclado na bateria²⁰
- 100% do ouro na fiação de todas as câmeras e do Controle da Câmera é reciclado
- 100% do ouro no revestimento de várias placas de circuito impresso, no conector USB-C e em várias peças pequenas é reciclado
- 100% do cobre de várias placas de circuito impresso é reciclado e 100% do cobre na lâmina e na fiação do carregador por indução é reciclado
- 100% do estanho na solda de várias placas de circuito impresso é reciclado
- 100% do tungstênio e do cobre na fiação do Taptic Engine são reciclados
- 100% dos metais de terras raras em todos os ímãs são reciclados
- 80% do aço de vários componentes internos é reciclado (incluindo Taptic Engine, alto-falante, diversas peças pequenas e placa de suporte da tela)
- Pelo menos 50% do plástico em 20 componentes é reciclado
- 100% da embalagem é composta de fibras²¹
- 64% de conteúdo reciclado na embalagem composta de fibras

Energia

- Mais de 30% da eletricidade usada na fabricação do iPhone 16 e do iPhone 16 Plus é proveniente de fontes renováveis²²
- Supera os critérios do Departamento de Energia dos EUA para sistemas de recarga de bateria²³

Resíduos

- Como parte do Zero Waste Program da Apple, nenhuma instalação permanente de montagem final gera resíduos que são enviados para aterros

Química mais inteligente²⁴

- Vidro sem arsênico
- Sem mercúrio, PVC e BFR